**Аннотация рабочей программы среднего общего образования**

**по учебному предмету «Информатика»**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» (далее – Программа) для учащихся 10-11 классов разработана:

- на основе требований к результатам освоения учебного предмета Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 17 мая 2012 г. №413 (в ред. Приказов Минобранауки Российской Федерации от 29.12.2014г. №1645, от 31.12.2015 г. №1578, от 29.06.2017 г. №613, от 11.12.2020 г. №712);

- с учетом программ, входящих в состав Основной образовательной программы среднего общего образования ГОУ «КРЛ при СГУ»;

- в соответствии с Положением о рабочей программе учебного предмета, курса, дисциплины (модуля);

- в соответствии с учебным планом Лицея;

- в соответствии с Положением о формах, порядке и периодичности текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

Целью изучения учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне среднего общего образования является обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Учебный предмет «Информатика» входит в состав предметной области «Математика и информатика».

Краткая характеристика содержания:

В программу включено основное содержание курса, представленное в примерной основной образовательной программе среднего общего образования. Расширение объема содержания осуществляется посредством включения актуального для достижения планируемых результатов содержания, определяемого выбранным учебно-методическим комплексом.

Учебный предмет «Информатика» входит в состав обязательной части (4 часа в неделю в каждом классе обучения технологического профиля) учебного плана ГОУ «КРЛ при СГУ»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Учебный предмет** | **Количество часов в неделю** | **Количество учебных недель** | **Количество часов в год** |
| 10 | Информатика | 4 | 36 | 144 |
| 11 | Информатика | 4 | 34 | 136 |
| ИТОГО за уровень основного общего образования: | |  |  | 280 |

Реализация рабочей программы учебного предмета «Информатика» обеспечена учебно-методическим комплексом по информатике Полякова К.Ю.,10-11 классы:

– Поляков К.Ю. Информатика. 10 кл. в 2-х ч.: учебник для общеобразоват. организаций. Базовый и углубленный уровни– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020;

– Поляков К.Ю. Информатика. 11 кл. в 2-х ч.: учебник для общеобразоват. организаций. Базовый и углубленный уровни – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021.

Учебники данного УМК включены в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования